

現場調整用モニター

SMLCD-56B



このたびは、現場調整用モニターをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。

保証書には必ず必要事項を記入してください。



免責について

お客様による商品の分解、修理または改造を行われた場合もしくは、保証書に記載される保証対象外となる条件に適合する場合は、保証期間内であっても有償修理の対象になる場合があります。






安全上のご注意

ご使用前にこの欄を必ずお読みになり、正しくお使いください。






この欄の注意事項は、ご使用になる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りください。

	警告	この表示の注意事項を守らないと、火災、感電などにより、死亡または重傷などを負う危険性が想定される内容です。
	注意	誤った取り扱いをすると、人が損害を追う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が予想される内容を示しています。

絵表示の例

			してはいけない「禁止」内容です。
			必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

工事は販売店に依頼する 工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物破損の原因となります。 必ず販売店に依頼してください。	
内部に水や異物を入れない 水や異物が入ると火災、感電、故障の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り販売店にご相談ください。	
分解や改造をしない 火災や感電の原因となります。 内部の点検は、販売店にご依頼ください。	
雷がなりだしたら本体、ケーブル、電源プラグなどには触れない。 感電の原因となります。	
異常があるときは、すぐに使用をやめる 煙が出ている、変なにおいがする、落としたりケースを破損した、接続ケーブルが傷んだ、画面が映らないなどの場合は、すぐに使用をやめ、販売店にご連絡ください。	

振動のないところに設置する

取付ねじやボルトがゆるみ、落下などの事故の原因になります。

**設置場所の強度を確認する**

取付金具を含む質量に十分耐えられる強度のあるところに設置してください。
十分な強度がないと、落下などの事故の原因となります。

**塩害や腐食性ガスの発生するところに設置しない**

取付部が腐食して、落下などの事故の原因となります。

**注意****配線は電源を切ってから行う**

感電の原因となります。また、ショートや誤配線により火災の原因となります。

**ぶら下がらない、足場代わりにしない**

落ちたりしてけがの原因となります。

**定期的な点検をする**

取付部の劣化などにより、落下などの事故の原因となります。
定期点検は、販売店にご依頼ください。



目次

安全上のご注意	2
目次	4
1．製品特徴	5
2．内容物の確認	5
3．各部の名称	6
4．使用方法	7
4 - 1．電源 ON/OFF、充電	7
4 - 2．映像信号入力	8
4 - 3．OSD メニュー設定	8
4 - 4．シガーソケット対応電源ケーブル使用方法	10
4 - 5．音声信号入出力	10
4 - 6．キャリングバッグ、ストラップ	10
5．その他/注意事項	11
6．仕様	12
7．外形寸法図	12

1．製品特徴

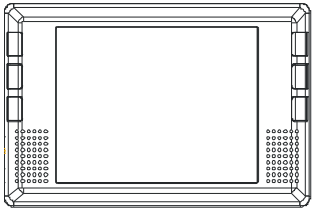
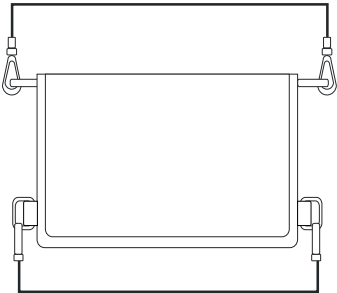
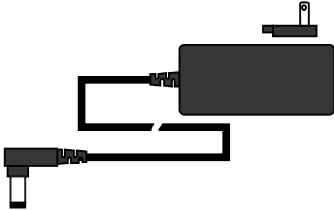

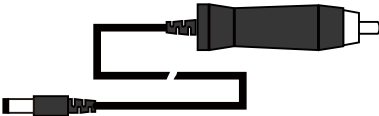
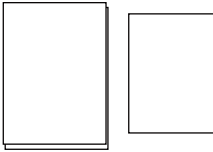
カメラのモニターアウト端子に接続して、出力映像をその場で確認することができるので、ピント・画角・撮影方向の調整を素早く行うことができます。

アナログコンポジット入力（BNC）×2 系統、アナログコンポジット出力（BNC）×1 系統に加え、音声入出力にも対応。

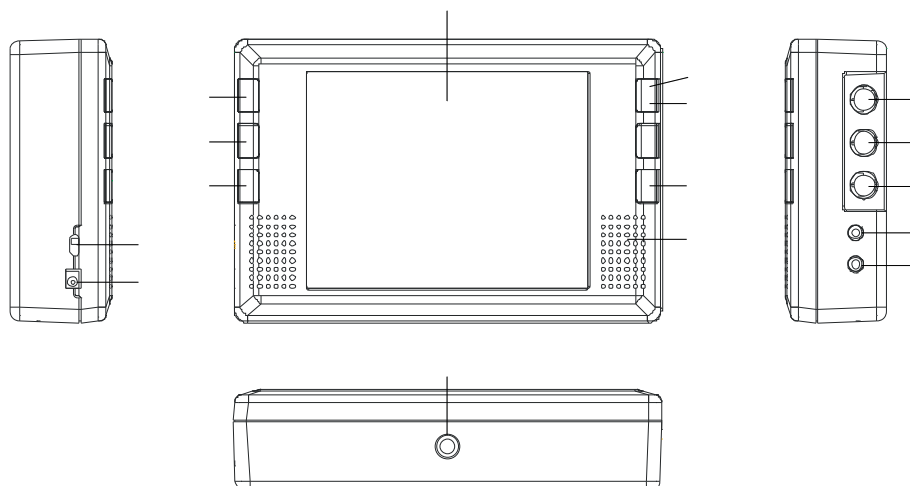
キャリングバッグ・ストラップ付属なので、両手を自由に使うことができ、作業効率が高まります。

車のシガーソケット対応の電源ケーブルが付属しており、車内での使用/充電が可能です。

2．内容物の確認

 <p>モニター本体 × 1</p>	 <p>キャリングバッグ × 1 (ストラップ × 2 付属)</p>	 <p>電源アダプター × 1 (プラグ × 1 付属)</p>
 <p>音声ケーブル × 1</p>	 <p>シガーソケット対応 電源ケーブル × 1</p>	 <p>取扱説明書/保証書</p>

3．各部の名称



液晶ディスプレイ	入力された映像、OSD メニューを表示します。
電源ランプ	電源 ON 時、緑点灯します。 本機使用中、内蔵バッテリーの残量がわずかになると、緑点滅します。
充電ランプ	充電中は赤点灯、充電終了後は緑点灯となります。
電源ボタン	電源の ON/OFF を行います。 電源アダプターを使用していない場合（内蔵バッテリーでの動作時） [主電源スイッチ] が OFF になっているときには動作しません。
映像切替ボタン	表示映像の切替に使用します。
スピーカー	音声を出力します。
上ボタン	OSD メニュー表示時、選択項目の選択に使用します。 音声入力時、スピーカーからの音量を上げます。
メニュー/エンターボタン	OSD メニューの表示/選択項目の決定に使用します。
下ボタン	OSD メニュー表示時、選択項目の選択に使用します。 音声入力時、スピーカーからの音量を下げます。
主電源スイッチ	主電源の ON/OFF を行います。 電源アダプターを使用している場合は、[主電源スイッチ]の ON/OFF に関わらず、[電源ボタン]による ON/OFF 操作が可能です。
電源端子	電源アダプターを接続します。
映像信号入力端子 1（BNC）	カメラからの映像信号を入力します。BNC 端子の同軸ケーブルを接続します。
映像信号入力端子 2（BNC）	カメラからの映像信号を入力します。BNC 端子の同軸ケーブルを接続します。
映像信号出力端子（BNC）	入力映像のスルー出力/テストパターン信号を出力します。
音声信号入力端子（ミニプラグ）	付属の音声ケーブルを使用してマイクからの音声信号を入力します。
音声信号出力端子（ミニプラグ）	入力音声を出力します。3.5mm ステレオミニプラグを接続します。
カメラネジ取付け穴	1/4"-20UNC ネジに対応します。ブラケット・カメラフィクサー等の取付け時に使用します。

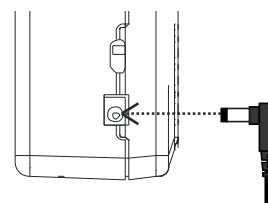
4 . 使用方法

4 - 1 . 電源 ON/OFF、充電

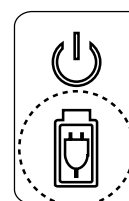
- 1 電源アダプターとプラグを接続します。
電源アダプターにプラグをスライドさせて取付けてください。
カチッという音がしてロックされるまでスライドさせてください。



- 2 取り付けたプラグを AC100V 電源コンセントに接続し、DC プラグを本機の[電源端子]に接続します。
キャリングバッグの側面ふたを外してご使用ください。

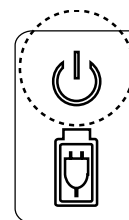


- 3 **【充電する場合】**
電源アダプターが接続されると、自動的に充電を開始します。
充電中は[充電ランプ]が赤点灯します。
充電が完了すると[充電ランプ]が緑点灯します。
満充電には 3 時間程度かかります。
充電が完了したら電源アダプターを抜いてください。



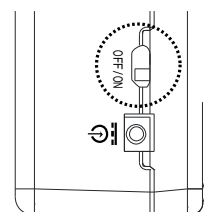
充電ランプ

【電源アダプターを接続したまま使用する場合】
[電源ボタン]を押すと電源が ON となり、カメラからの映像が表示されます。
もう一度[電源ボタン]を押すと、電源が OFF になり、充電状態になります。
電源アダプターを接続したまま本機を使用する場合、[主電源スイッチ]が OFF のときでも[電源ボタン]による ON/OFF 操作が可能です。



電源ランプ

【既に充電されている本機を使用する場合】
[主電源スイッチ]を ON にします。
[電源ボタン]を押すと電源が ON となり、カメラからの映像が表示されます。もう一度[電源ボタン]を押すと、電源が OFF になります。



主電源スイッチ

内蔵バッテリーの残量が少なくなると、液晶ディスプレイの左上に、警告アイコンが点滅表示されます。
さらにバッテリー残量が少なくなると、警告アイコンが点灯し、電源ランプが点灯します。
バッテリーの残量が完全なくなると、自動的に電源は OFF になります。



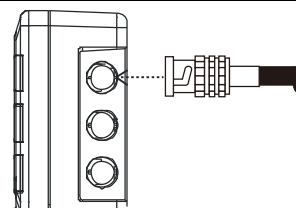
残量警告アイコン

- ・少なくなると点滅
- ・さらに少なくなると点灯

4 - 2 . 映像信号入力

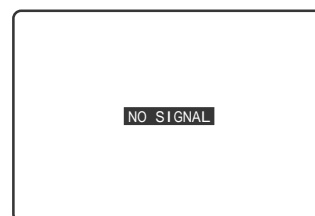
- 1 [映像信号入力端子 1/映像信号入力端子 2]に、カメラの映像信号出力端子に接続された BNC 端子の同軸ケーブルを接続します。

キャリングバッグの側面ふたを外してご使用ください。



- 2 2 つの映像信号入力がある場合、[映像切替ボタン]を押すごとに、映像信号入力 1 映像信号入力 2 テストパターン表示 映像信号入力 1 …の順で切り替わります。

映像信号入力がない場合、ブルーバックで「NO SIGNAL」と表示されます。



4 - 3 . OSD メニュー設定

(通常は初期値のままご使用いただけます)

- 1 [メニュー/エンターボタン]を押すと、OSD メニューが表示されます。

OSD メニューは、約 5 秒間に何の操作もない場合、自動的に消えます。

MENU
LANGUAGE
AUTO OFF
CONTRAST
BRIGHTNESS
COLOR
TINT
SHARPNESS
RECALL

- 2 [上ボタン]または[下ボタン]で設定したい項目を選択し、[メニュー/エンターボタン]で決定します。

MENU
LANGUAGE
AUTO OFF
CONTRAST
BRIGHTNESS
COLOR
TINT
SHARPNESS
RECALL

- 3 サブメニューから[上ボタン]または[下ボタン]で項目を選択し、[メニュー/エンターボタン]で決定します。数値を調整するサブメニューの場合、[上ボタン]または[下ボタン]で数値を増減し、[メニュー/エンターボタン]で決定します。

OSD メニュー内容は次項の表をご確認ください。



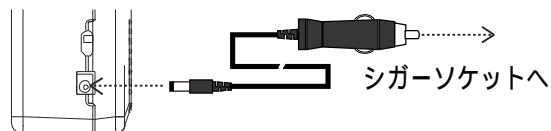
メニュー内容一覧

メニュー項目	サブメニュー項目	機能
LANGUAGE (言語)	ENGLISH(英語)/中文(繁体字)/中(簡字)/JAPANESE(日本語)/FRENCH(フランス語)/SPANISH(スペイン語)/ITALIAN(イタリア語)/DUTCH(オランダ語)/PORTUGUEESE(オランダ語)/RUSSIAN(ロシア語)/CZECH(チェコ語) (初期値: ENGLISH)	OSD メニュー表示の言語を、11 言語より選択します。
AUTO OFF (自動電源 OFF)	DISABLE/5 MINUTES/10 MINUTES (初期値: DISABLE)	操作がない場合に、自動的に電源を OFF にします。 DISABLE 自動電源 OFF 機能がはたらきません。 5 MINUTES 5 分後に自動的に電源 OFF になります。 10 MINUTES 10 分後に自動的に電源 OFF になります。
CONTRAST (コントラスト)	調整範囲: 00 (低) ~ 100 (高) (初期値: 50)	表示画面のコントラストを調整します。
BRIGHTNESS (明るさ)	調整範囲: 00 (低) ~ 100 (高) (初期値: 50)	表示画面の明るさを調整します。
COLOR (彩度)	調整範囲: 00 (低) ~ 100 (高) (初期値: 70)	表示画面の彩度を調整します。
TINT (色相)	調整範囲: 00 (青) ~ 100 (赤) (初期値: 50)	表示画面の色相を調整します。
SHARPNESS (シャープネス)	調整範囲: 00 (低) ~ 12 (高) (初期値: 06)	表示画面のシャープネスを調整します。
RECALL (初期値)	NO/YES	[YES]を選択すると、LANGUAGE 以外の項目を、初期値に戻します。

CONTRAST/BRIGHTNESS/COLOR/TINT/SHARPNESS の各調整値は液晶ディスプレイの表示には反映されますが、映像信号出力端子からの映像表示には反映されません。

4 - 4 . シガーソケット対応電源ケーブル使用方法

- 1 シガーソケットにソケットプラグを挿し込み、DC プラグを本機の電源端子に接続します。



シガーソケット対応電源ケーブルを使用した場合でも、電源 ON/OFF、操作方法、設定内容等に変更はありません。

4 - 5 . 音声信号入出力

【音声信号を入力する場合】

マイクからのオーディオケーブル（RCA 端子）を付属の[音声ケーブル]に接続し、本機の[音声信号入力端子]に接続します。

キャリングバッグの側面ふたを外してご使用ください。

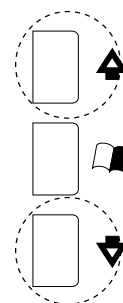
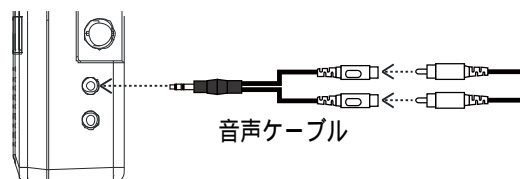
白: R スピーカー/赤: L スピーカーに対応しています。

【スピーカー音量の調整】

[上ボタン]または[下ボタン]を押すと、音量調整バーが表示されます。[上ボタン]を押すと音量が上がり、[下ボタン]を押すと音量が下がります。

調整範囲：00～20 （初期値 10）

「0」に設定すると、ミュートになります。

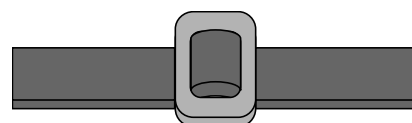


上ボタン/下ボタン

4 - 6 . キャリングバッグ、ストラップ

右記のイラストのように、一方のストラップ首に、もう一方のストラップを腰にかけてご使用ください。

アジャスターでストラップの長さを調整してください。



アジャスター

5 . その他/注意事項

極端に高温になるところ（真夏の車内、直射日光にあたる場所）には放置しないようにしてください。急速な劣化、故障の原因となることがあります。

キャリングストラップが周囲のものに引っかかったり絡まったりしないようご注意ください。

内蔵バッテリーは使用に伴い劣化します。充電後、使用可能時間が短くなった場合は弊社までお問い合わせください。

内蔵バッテリーの残量が 0 の状態から満充電までは 3 時間程度かかります。また連続可能使用時間は 3 時間程度です。ただし、充電にかかる時間や連続使用可能時間は使用状況、周囲環境等によって変化しますのでご了承ください。

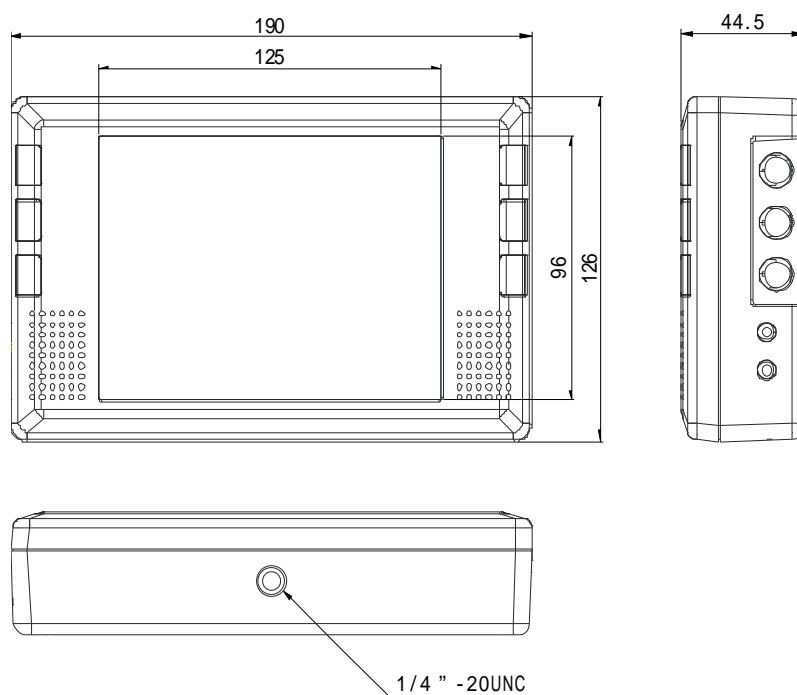
カメラネジ取付け穴を使用して本機をブラケットやカメラフィクサーに固定する場合、耐荷重や重量のバランスに注意してください。転倒、破損の原因となることがあります。

本機の清掃は水を少し含ませた柔らかい布を使用して軽く拭いてください。シンナー、アルコール等の薬品・有機溶剤等のご使用にならないでください。

6．仕様

商品名	現場調整用モニター
型式	SMLCD-56B
ディスプレイ	5.6 " TFT LCD
画素数	640×480
映像入力	2CH、1.0Vp-p 75 (BNC)
映像出力	1CH、1.0Vp-p 75 (BNC)
音声入力	1CH、ステレオ (3.5mm ステレオミニプラグ)
音声出力	1CH、ステレオ (3.5mm ステレオミニプラグ)
スピーカー	ステレオスピーカー
本体電源入力	DC12V、1.5A
消費電力	11.5W (電源アダプター使用時) / 20W (内蔵バッテリー使用時)
使用温度範囲	0 ~ 40
使用湿度範囲	20%RH ~ 80%RH
外形寸法	W190×H126×D44.5 mm
質量	1.2kg (モニター本体のみ)
付属品	キャリングバッグ (ストラップ×2 付属)、電源アダプター、音声ケーブル シガーソケット対応電源ケーブル、取扱説明書、保証書

7．外形寸法図



単位：mm

セルコ株式会社

〒607-8326

京都市山科区川田御出町 14 番 3

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

AT-345-88A